

NATURBESIGTIGELSE

Projektnavn **Forstærkningsledning Give-Tørring**
Projektnr. **1100058810**
Kunde **Evida Service A/S**
Dato **Juni 2024**
Udarbejdet af **ILDR, ARGD**
Kontrolleret af **ULZE**
Godkendt af **AMN**

Indholdsfortegnelse

1. Metode 2
2. Besigtigelse 3

1. Metode

Kortlægning af beskyttet natur

Kortlægningen af områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 tager afsæt i data fra Danmarks Miljøportal og er lavet på baggrund af den tekniske anvisning for besigtigelse af §3 natur. Ud fra luftfotos er der identificeret tre beskyttede eng-områder, som krydses af tracéet i forbindelse med projektet forstærkningsledning Give-Tørring, Figur 1.



Figur 1. Oversigt over de tre besøgtede eng-lokaliteter.

Engene er blevet besøgt af biologer i juni 2024, og fokus for besigtigelse er blevet lagt omkring det planlagte tracé. Feltregistreringerne er udført ekstensivt uden dokumentationscirkel. Registreringerne omfatter bl.a. naturtypens fysiske struktur og karakteristika, hydrologiske forhold samt en artsliste for hele lokaliteten. Derudover er lokaliteterne fotoregistreret.

For de tre registrerede §3-beskyttet naturlokaliteter er der foretaget en estimeret bestemmelse af naturtilstand ud fra eksisterende strukturer og artsfund på lokaliteterne, se Tabel 1.

Tabel 1. Generel definition for de fem tilstandsklasser for beregnet naturtilstand.

Tilstand	Generel definition af tilstandsklasser
Høj tilstand	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for naturområdet svarer til, hvad der normalt gælder for den pågældende naturtype under uberørte forhold, og der er ingen eller kun meget små tegn på forandringer.
God tilstand)	Der forekommer typespecifikke forhold og samfund.
Moderat tilstand	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype udviser lave niveauer for forandringer som følge af menneskelig aktivitet, men afviger kun lidt fra, hvad der normalt gælder for denne naturtype under uberørte forhold.
Ringe tilstand	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype afviger i moderat grad fra, hvad der normalt gælder for denne naturtype under uberørte forhold. Værdierne viser middelstore tegn på forandringer som følge af menneskelig aktivitet og er betydeligt mere forstyrrede end under forhold med god tilstand.
Dårlig tilstand	Naturområder, der viser tegn på større ændringer i værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype, og hvori de relevante biologiske samfund afviger væsentligt fra, hvad der normalt gælder for den pågældende naturtype under uberørte forhold.

2. Besigtigelse

Lokalitet 1 – fersk eng



Figur 2. Fersk eng på lokalitet 1.

Denne eng udgør et langt, smalt område, der strækker sig i nord-sydgående retning omkring Farre Bæk, som er et målsat vandløb med ringe økologisk tilstand. Ved besigtigelsen var der et mindre antal græssende kvæg på arealet. Arealet var overvejende tørt, og der var kun få partier med fugtigbundsplanter. Afvanding på området var tydeligt, og der var flere steder hvor vegetationen havde mere karakter af overdrev. Området er mest fugtigt mod syd, længst væk fra det planlagte tracé. Det meste af vegetationen vokser i en højde på 15-50 cm, og der er afgræssede stier med kortere vegetation. Der vokser enkelte engkarse, græsbladet fladstjerne, eng-forglemmigej og mangeblomstret frytle, men derudover er der primært almindelige arter som fløjlsgræs, almindelig hønsetarm, hvid kløver, rajgræs, kruset skræppe og lav ranunkel. Den samlede artliste fremgår af feltskemaet, bilag 5. Den estimerede naturtilstand er ringe.



Figur 3. Lokalitet 1



Figur 4. Fersk eng på lokalitet 1 med vandløb.

Lokalitet 7 – Fersk eng



Figur 5. Fersk eng på lokalitet 7.

Denne eng indeholder flere vandhuller og ligger tæt ved landbrug med kvæg. Der er dog ingen græsning på området. Engen har delvist fugtig bund, men der er tydelig afvanding og Birkebæk gennemskærer området. Birkebæk er målsat og med god økologisk tilstand. Vegetationen har karakter af kultureng, og det står højt og homogent, som et tydeligt tegn på næringsbelastning. Der vokser kærdueurt, græsbladet fladstjerne, sump-kællingetand og kærnerre, som de eneste stjernearter. Ellers dominerer fløjlsgræs, mælkebøtter, lysesiv, almindeligt rajgræs, eng-rottehale og rød svingel. Artslisten fremgår af feltskemaet, bilag 5. Den estimerede naturtilstand er ringe.



Figur 6. Fersk eng på lokalitet 7. Billedet er taget ved krydsningen med det planlagte tracé.

Lokalitet 33 – fersk eng



Figur 7. Lokalitet 33

Denne eng er lang og smal og grænser op mod fredskov mod vest og Grejsdalsvej mod øst. De målsatte vandløb Tilløb til Mindstrup og Slårup Å løber igennem området. Den økologiske tilstand er vurderet som ringe for begge vandløb. I skovbrynet af fredskovsarealet står flere store, gamle egetræer som potentielt er flagermusegnede. Mod syd er engarealet overvejende tørt, men nord for vandløbet er jordbunden mere fugtig og her er der udbredt fugtigbundsvegetation. Da tracéet er placeret i den nordlige del af engen, er besigtigelsen baseret på området nord for vandløbet. Denne del af engen er indhegnet, men der er ikke på nuværende tidspunkt tegn på græsning. Der vokser flere fine arter som hyldebladet baldrian, engblomme, græsbladet fladstjerne, eng-forglemmigej og et større parti skovkogleaks. Der er desuden observeret blå libel, blåvinget pragtvandnymfe og skrubtudse. Meget af vegetationen på området bærer dog præg af højt næringsindhold. Engrottehale, engrævehale, rørgræs og fløjlsgræs står højt og dominerer området, og den samlede artsliste fremgår af feltskemaet, bilag 5. Den estimerede naturtilstand er moderat.



Figur 8. Lokalitet 33.